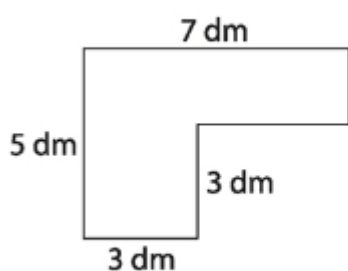


Navodilo za obdobje	4.5. – 6.5.2020	2 uri
Razred in tema	MAT 7	Obseg in ploščina trikotnika
Datum vrnitve naloge	6.5. 2020	

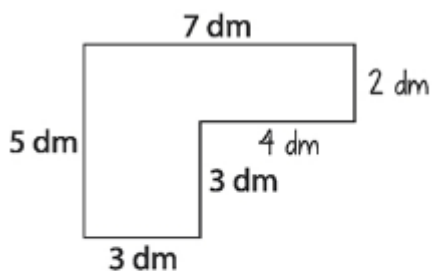
Za obravnavo obsega in ploščine trikotnika se bomo srečali preko spleta **(Zoom)** v torek ob **11. 00**, kot ste že vajeni.

Pred tem pa boste pregledali in prepisali to nalogo.

Izračunaj obseg in ploščino lika na sliki.



Če želiš izračunati obseg lika, moraš najprej določiti dolžino stranic, ki niso dane.



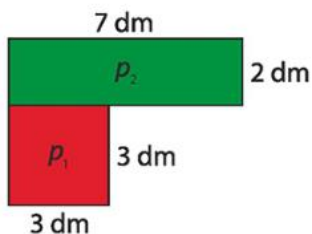
$$o = 3 + 3 + 4 + 2 + 7 + 5$$

$$\underline{o = 24 \text{ dm}}$$

Ploščino lika lahko izračunaš na dva načina.

1. način: s seštevanjem ploščin likov.

Lik razdeli na dva dela tako, da nastaneta kvadrat in pravokotnik. Ploščina lika je enaka vsoti ploščin kvadrata in pravokotnika.

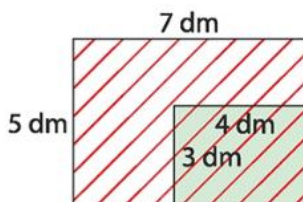


$$p_1 = 3^2 \quad p_2 = 7 \cdot 2$$
$$p_1 = 9 \text{ dm}^2 \quad p_2 = 14 \text{ dm}^2$$

$$p = p_1 + p_2$$
$$p = 9 + 14$$
$$p = 23 \text{ dm}^2$$

2. način: z odštevanjem ploščin likov.

Lik dopolni do pravokotnika. Ploščina lika je enaka razliki med ploščino večjega in ploščino manjšega pravokotnika.



$$p_1 = 7 \cdot 5 \quad p_2 = 4 \cdot 3$$
$$p_1 = 35 \text{ dm}^2 \quad p_2 = 12 \text{ dm}^2$$

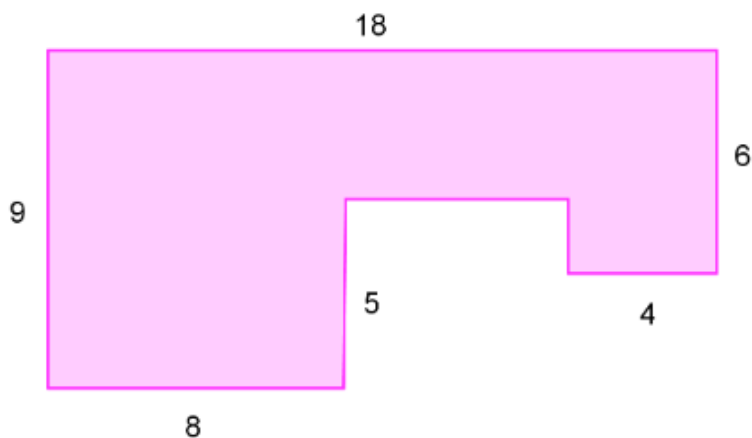
$$p = p_1 - p_2$$
$$p = 35 - 12$$
$$p = 23 \text{ dm}^2$$

Lik lahko razdeliš na več načinov. Ploščina lika je enaka v vseh primerih.



Za utrjevanje reši nalogo:

Izračunaj ploščino in obseg sestavljenega lika. Enote so v centimetrih.



LP, Sandra